

Gmina Karpacz
ul. Konstytucji 3-go Maja 54
58-540 Karpacz

Nasz znak: 2009/656
Data: 03-06-09
Wasz wniosek 656 z dnia 01-06-09

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA PODMIOTU
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
PRZEDSIĘBIORSTWA SIECIOWEGO**

Odpowiadając na wniosek o wydanie ogólnych i technicznych warunków przyłączenia obiektu:
oświetlenie uliczne
ul. Polna
Karpacz

1. Przydział mocy

Wyrażamy zgodę na dostawę mocy dla zasilania podstawowego : w wysokości 10,3 kW

2. Sposób zasilania

- Miejsce przyłączenia: linia kablowa n/n.
- Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu Zk-3 w kierunku instalacji odbiorcy.
- Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem: kablowe
- Zakres niezbędnej rozbudowy sieci w związku z przyłączeniem: Na trasie kabla trasowego YAKXS 4x240 mm² relacji: PT-28130 – złącze ZK-3 policja, zabudować w miejscu dostępnym dla pracowników EnergiaPro złącze kablowe ZK-3. Linię kablową przeciąć i wprowadzić przelotowo do proj. złącza.
- Zakres prac Odbiorcy: Zabudować szafkę licznikową SL (w niezależnej obudowie z tworzyw sztucznych, przystosowaną do bezpośredniego odczytu), którą zasilic z proj. złącza kablowego ZK-3. Z szafki wyprowadzić obwody oświetleniowe kablowe. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S.

- Warunkiem rozpoczęcia prac budowlano-montażowych określonych niniejszymi warunkami przyłączenia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

3. Dane dotyczące dokumentacji projektowej

- Zakres robót związany z przyłączeniem wykonywany przez Przedsiębiorstwo Sieciowe nie wymaga opracowania dokumentacji projektowej.
- Postępowanie Odbiorcy w zakresie dokumentacji projektowej regulują przepisy Prawa budowlanego (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami)

4. Układ rozliczeniowy

- Rozliczeniowy układ energii należy przewidzieć uwzględniając:
 - Napięcie dla układu: 230/400 V
 - Układ rozliczeniowy: bezpośredni
 - Lokalizacja: w szafce oświetleniowej
- Należy zainstalować:
 - Licznik energii czynnej: 3 fazowy
- Należy zastosować zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do oplombowania:
 - Typ zabezpieczenia: wyłącznik nadprądowy
 - Maksymalny prąd znamionowy: 16 A
- Urządzenia pomiarowe powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
- Układ pomiarowy należy dostosować do poboru mocy w poszczególnych latach.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do plombowania.

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

- W zakresie ochrony przeciwporażeniowej, przepięciowej i izolacji należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwporażeniowej należy przyjąć:
 - Dla obwodów niskiego napięcia: samoczynne wyłączenie zasilania
 - Dla instalacji niskiego napięcia:
 - Instalacja wewnętrzna:
 - wyłączniki nadmiarowe, bezpieczniki
 - wyłączniki różnicowo-prądowe
 - wyłączniki instalacyjne
- Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Jako system ochrony przeciwprzepięciowej należy stosować ograniczniki przepięć (Dz. U. Nr 10, poz 46 z dnia 8 lutego 1995 r. wraz z późniejszymi zmianami).

Za zgodności z projektem
mgr inż. Włodzisław Lewowski
Uprawnienia do kierowania robotami
projektowymi i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
Nr ewidencyjny 228/02/DUW
Sędziszów 50, 58-410 Marciszów

- Sieć zewnętrzna pracuje w układzie TN-C.

6. Granica eksploatacji

- Granicę własności i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych pomiędzy siecią Przedsiębiorstwa Sieciowego a urządzeniami (instalacjami, sieciami) Wnioskodawcy stanowią : zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń głównych w złączu Zk-3 w kierunku instalacji odbiorcy
- Przyłączany podmiot jest zobowiązany nieodpłatnie umożliwić Przedsiębiorstwu Sieciowemu, w obrębie swojej nieruchomości, budowę i rozbudowę sieci i przyłączy oraz dostęp do urządzeń i sieci będących własnością i w eksploatacji Przedsiębiorstwa Sieciowego.
- W związku z tak określoną granicą orientacyjne nakłady na realizację przyłącza do granicy wynoszą 3 410,00 zł.

7. Wymagania ogólne

- Wyroby budowlane muszą spełniać warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 z dnia 23 listopada 2004 r.).
- Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z Prawem budowlanym (Ustawa z 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami) przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia.
- Stacje transformatorowe i linie energetyczne podlegają obowiązkowi zainwentaryzowania przez inwestora w celu przejęcia ich do geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz.U. Nr 38, poz 455 z 2001 roku). Podczas odbioru technicznego wyniki pomiaru należy przekazać przedstawicielowi Przedsiębiorstwa Sieciowego. Za wyniki pomiaru uznaje się uaktualnioną mapę zasadniczą, szkic polowy oraz współrzędne bezwzględne punktów załamania obiektu.
- Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne Wnioskodawcy w zakresie związanym z zasilaniem w energię elektryczną podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawicieli Przedsiębiorstwa Sieciowego. Przed zgłoszeniem do odbioru należy ustalić z pracownikami Biura Obsługi Klienta wykaz dokumentów wymaganych przy odbiorze.
- Warunki przyłączenia są ważne przez 2 lata od daty ich wystawienia.
- Termin ważności - 03-06-11
- Unieważnia się warunki wydane przed datą niniejszego pisma.

8. Prowadzący sprawę: Radosław Łazur, 075 75 30 655 , radoslaw.lazur@jg.energiapro.pl

9. Rozdziałnik: Rejon Dystrybucji Jelenia Góra

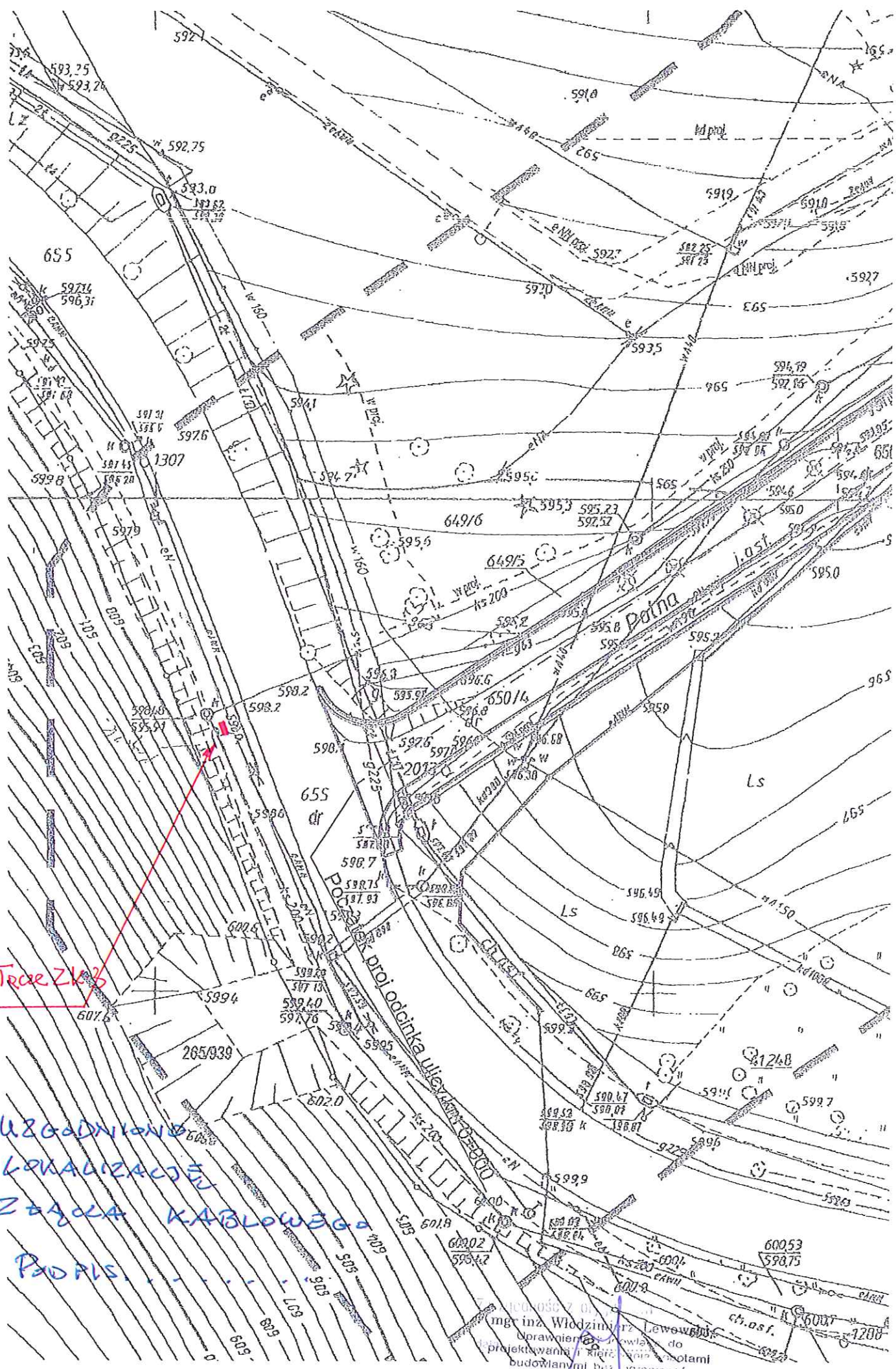
Kierownik
Rejon Dystrybucji Jelenia Góra
S.A. Oddział w Jeleniej Górze

Ireneusz Rudion

Przedsiębiorstwo Sieciowe

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Włodzisław Lewowski
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
Nr ewidencyjny 228/02/DUW
Sędziszów 50, 58-410 Marciszów



proj. Złocze Złocze

UZGODNIENIE
 LEWALIZACJI
 ZAGŁA KABLOWEGO
 PODPIS

mgr inż. Włodzimierz Lewonowicz
 Uprawnienia w dziedzinie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 Nr ewidencyjny 225/02/601W
 Sędziszów 60, 58-410 Mszczynów

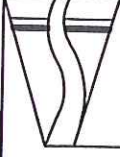
REJON DYSTRYBUCJI JELENIA GÓRA
 58-500 Jelenia Góra, ul. Wincentego Pola 47
 Uzgodniono lokalizację inwestycji w zakresie kolizji z urządzeniami energetycznymi EnergiaPro GRUPA TAURON SA. Przez teren projektowanej inwestycji przebiega/ła przebiega trasa naszych urządzeń.

WARUNKI UZGODNIENIA

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić Rejon Dystrybucji Jelenia Góra - Pogotowie Energetyczne *RD1.1/009.3* tel. 075 *712009.3*
2. Prace ziemne w sąsiedztwie urządzeń energetycznych należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przed użyciem sprzętu mechanicznego, celem zlokalizowania istniejących urządzeń energetycznych, należy wykonać próbne przekopy poprzeczne.
4. Przez teren inwestycji mogą przebiegać inne urządzenia energetyczne nie zinwentaryzowane przez jednostki geodezyjne lub nie będące własnością EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.
5. Warunki usunięcia kolizji z urządzeniami energetycznymi określone zostaną po złożeniu przez Inwestora wniosku o określenie warunków technicznych na usunięcie kolizji obiektu.
6. Trasa (lokalizacja) projektowanego obiektu budowlanego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.
7. Uzgodnienie ważne jest przez 1 rok.
8. Niniejsze uzgodnienie nie jest potwierdzeniem zgodności projektu budowlanego z wydanymi przez EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Jelenia Góra, dnia *22.06.2009* RD1.1/RDEI *195/09*

Śl. technik ds. dokumentacji i rozwoju
 Wydział Eksploatacji
 Rejon Dystrybucji Jelenia Góra
Marlan Bień

TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ				
ZAMAWIAJĄCY	GMINA KARPACZ UL. KONSTYTUCJI 3-MAJA 54, KARPACZ				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich TRAKT Sędziszów 50 58-400 Kamienna Góra tel. (075)7485590 fax (75)7485590 NIP 614 - 000 - 12 - 50				
ADRES OBIEKTU	UL.POLNA, KARPACZ, DZ.NR 651/9, 651/11, 649/1, 651/16, 650/4, 650/5				
TEMAT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	SKALA RYSUNKU	-	NUMER RYSUNKU	01/E
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. RYSZARD WIATR UP.10/98/JG			Vi 2009	
SPRAWDZAJĄCY	-				
ASYSTENT PROJEKTANTA	MGR INŻ. MAGDALENA KOZŁOWSKA			Vi 2009	

